

Convertisseur D/A et carte son USB avec sortie coaxiale 96 KHz

PX-1391-675

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce convertisseur numérique/analogique qui prend en charge les fonctions de votre carte son. Cette interface audio performante effectue ses tâches sans être perturbée par les influences internes du boîtier PC. Le convertisseur est l'interface numérique parfaite entre votre PC et votre chaîne Hi-Fi, qu'elle complète avec des éléments audio de haute qualité. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

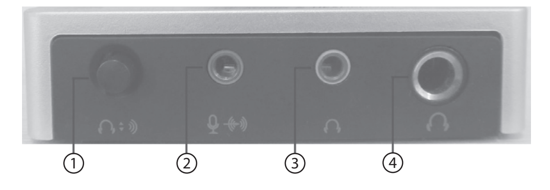
Contenu

- Convertisseur D/A
- Câble mini-USB
- Câble Cinch stéréo
- CD de pilotes
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Système d'exploitation:	Windows XP, Vista et Windows 7, Mac OS X
Interface USB:	USB 1.1 ou 2.0
Alimentation:	Port mini-USB à +/- 5 V
Sortie numérique:	Sortie audio coaxiale
Sorties analogiques:	Prise jack 3,5 mm pour écouteurs Prise jack 6,35 mm pour écouteurs Prises audio Cinch
Entrée analogique:	Prise jack 3,5 mm pour microphone ou appareil audio
Taux d'échantillonnage:	24 bits / jusqu'à 96 kHz
Amplificateur opérationnel:	TI LM4562 x 1
Formats audio:	AC3 (Dolby Digital)/DTS Pass-Through
THD+N:	max. 0,00003%

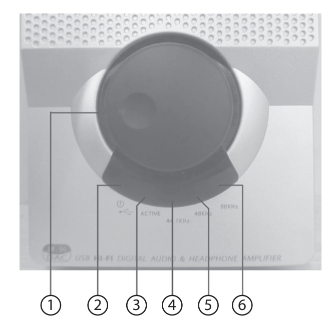
Description du produit



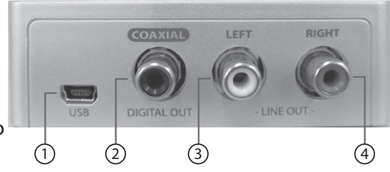
① Commutateur de sortie – Choix entre Entrée ou écouteurs (enfoncé = écouteurs)
② Entrée audio ou microphone
③ Sortie casque stéréo 3,5 mm
④ Sortie casque stéréo 6,35 mm



NOTE:
Si vous utilisez les deux sorties casque, seule la sortie 3,5 mm est active.



① Bouton de réglage du volume
② Voyant marche/arrêt et USB
(LED rouge = allumé, LED verte = USB connecté)
③ Témoin de sortie gauche/droite (la LED clignote pendant la lecture)
④ Témoin de lecture 44,1 kHz ou du taux d'échantillonnage de l'enregistrement
⑤ Témoin de lecture 48 kHz ou du taux d'échantillonnage de l'enregistrement
⑥ Témoin de lecture 96 kHz ou du taux d'échantillonnage de l'enregistrement



① Entrée USB (alimentation via PC)
② Sortie coaxiale 24 bits / 96 kHz, sortie de signal numérique PCM vers amplificateur audio
③ Sortie analogique gauche – vers la sortie gauche de l'amplificateur audio
④ Sortie analogique droite – vers la sortie droite de l'amplificateur audio

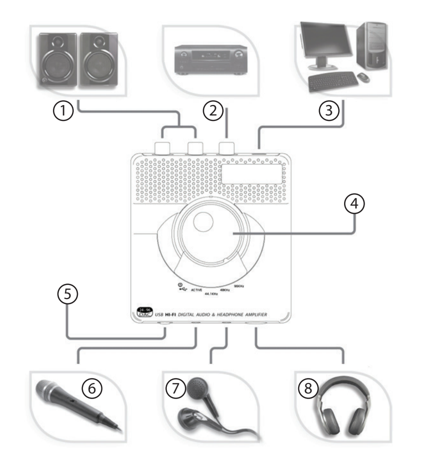
Brancher le convertisseur

Si vous branchez, à l'aide du câble USB fourni, le convertisseur à un port USB de votre ordinateur, il est détecté automatiquement. La détection de périphérique est activée. Si nécessaire, redémarrez votre PC.



ATTENTION !
Avant de connecter l'appareil à votre PC, veuillez effectuer une sauvegarde de votre disque dur.

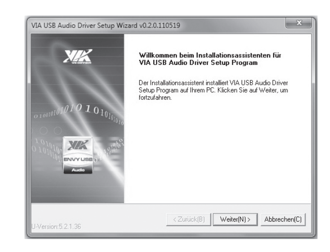
Raccordez les périphériques de votre choix à l'aide des câbles correspondants, comme représenté sur l'illustration.



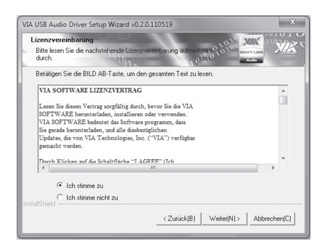
① Haut-parleur gauche/droite
② Sortie numérique pour récepteur ou décodeur
③ Port USB du PC
④ Bouton de réglage du volume
⑤ Commutateur de sortie – Choix entre Entrée ou écouteurs (enfoncé = écouteurs)
⑥ Entrée audio ou microphone
⑦ Sortie casque stéréo 3,5 mm
⑧ Sortie casque stéréo 6,3 mm

Installation des pilotes
Si le convertisseur n'est pas détecté automatiquement, vous pouvez installer les pilotes à partir du CD de pilotes.

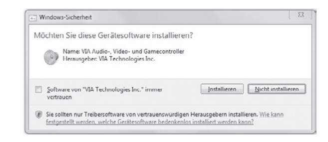
1. Insérez le CD de pilotes dans le lecteur CD/DVD de votre PC.
2. Sélectionnez le répertoire du lecteur CD/DVD.
3. Naviguez dans le répertoire jusqu'à **\VIA\VT1620-SPDIFPassThur**.
4. Dans ce répertoire, exécutez le fichier **Setup.exe**.



5. Confirmez les étapes de l'installation en cliquant à chaque fois sur **Suivant**. Pour poursuivre l'installation, vous devez accepter les termes du contrat de licence. Lisez-les attentivement.



6. Si vous voulez installer le logiciel pour l'appareil, cliquez sur **„Installer“**.



7. Une fois l'installation réussie, vous devez redémarrer le PC pour que les modifications puissent être prises en compte.
8. L'icône du programme **VIA USB Audio Deck** est créée sur le bureau.



Réglages système du convertisseur sous Windows
Dans la gestion du son du „panneau de configuration“, vous pouvez effectuer différents réglages, tels que le taux d'échantillonnage, la profondeur de bits, etc.

Si vous ouvrez l'onglet **Avancé** dans les propriétés du haut-parleur, vous pouvez régler selon vos besoins les bits et la fréquence de **16 bits, 44100 Hz (qualité CD)** jusqu'à **24 bits, 96000 Hz (qualité studio)**.

Dès que vous lancez la lecture d'un titre audio, le réglage s'affiche sur le convertisseur, sous le bouton de réglage du volume.

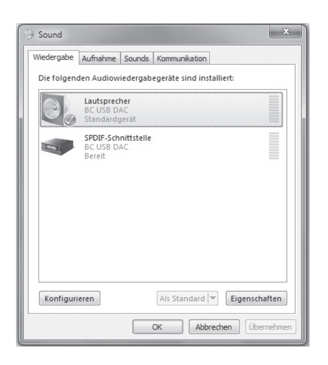


NOTE:
En outre, vous devriez effectuer le réglage décrite ci-dessous afin de garantir une performance audio optimale.

Réglages sous Windows 7 et Vista

1. Dans le „panneau de configuration“, sélectionnez l'option **Son**.

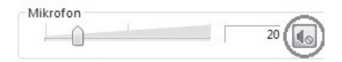
Démarrer → Panneau de configuration → Son





NOTE:
Selon le réglage, les périphériques désactivés ou déconnectés peuvent être affichés (faites un clic droit dans la fenêtre).

2. Double-cliquez sur **Haut-parleur** et sélectionnez l'onglet **Niveaux**. Réglez ici le niveau du **microphone** sur la valeur **20** afin de garantir une performance audio optimale.
3. Si vous n'utilisez pas l'entrée audio/microphone, coupez le son du microphone (option „Muet“)



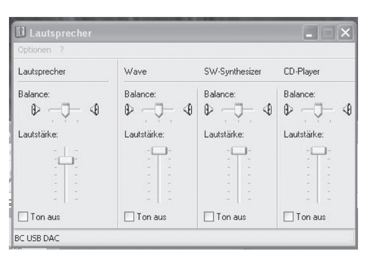
Réglages sous Windows XP

1. Dans le panneau de configuration, sélectionnez l’option **Sons et périphériques audio**.

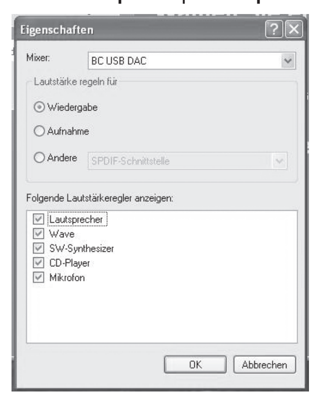
   Démarrer ➔ Panneau de configuration ➔ Sons, voix et périphériques audio ➔ Sons et périphériques audio



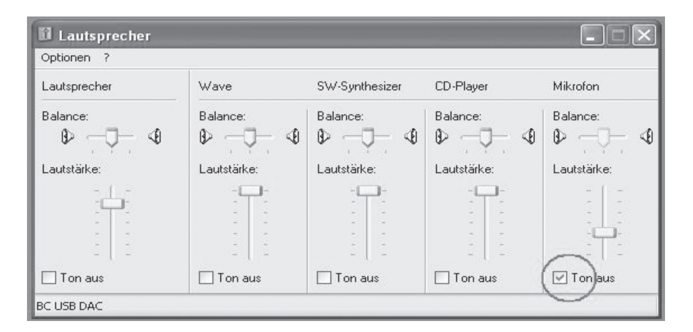
2. Sous l’option **Volume du périphérique**, cliquez sur **Paramètres avancés**. La fenêtre **Volume principal** s’ouvre.



3. Dans la fenêtre qui s’ouvre alors, sélectionnez **Options** puis **Propriétés**.



4. Dans cette fenêtre, cochez l’option **Microphone** et confirmez avec **OK**. S’il ne s’y trouvait pas encore, le microphone s’affiche maintenant dans la fenêtre „Volume principal“.
5. Réglez ici le niveau du microphone sur une valeur proche assez **faible** afin de garantir une performance audio optimale.
6. Si vous n’utilisez pas l’entrée audio/microphone, coupez le son du microphone (option „Muet“).



Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Conseils importants concernant le recyclage

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-1391 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
09.04.2013

Importé par:
PEARL.GmbH
PEARL-Straße 1-3
D-79426 Buggingen

